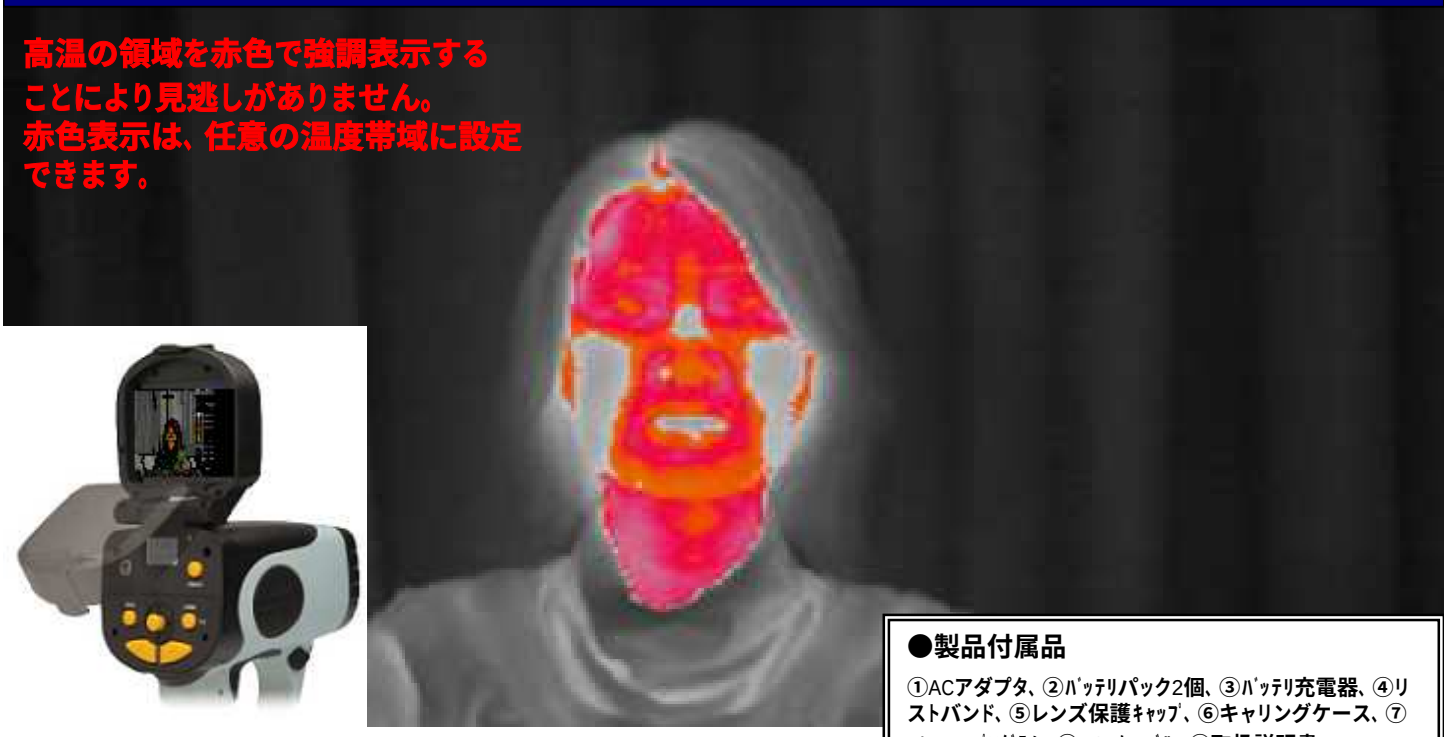
インフルエンザ対策
体表温度検査装置

NEC/Avio

サーモグラフィ検査装置
IS7800N



●製品付属品

①ACアダプタ、②ﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ2個、③ﾊﾞｯﾃﾘ充電器、④リストバンド、⑤レンズ保護ｷｬｯﾌﾟ、⑥キャリングケース、⑦Viewerﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ、⑧USBｹｰﾌﾞﾙ、⑨取扱説明書

概　要

本システムは、インフルエンザ症状の特徴である３８℃以上の高い発熱を、非接 触･高速で温度計測し異常温度を検知した場合警報を発する体表温度検査サーモグラフィです。

メリット

■非接触で高精度に計測でき安全（人体計測レンジ　０～５０℃）
■高精度で誤検知が少ない（温度指示精度 ±１℃）
■設定温度以上を感知すると警報を発するアラーム機能で見逃しを低減
■設定温度以上に、色づけする等温帯表示機能で簡単判別
■可視画像･赤外画像合成表示にて被験者の特定が容易
■小型･軽量で航空機内･船内へ持ち運びが容易（質量１．３Kg）

サーモグラフィ検査　IS７８００N

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社　http://www.nec-avio.co.jp/

2009．4．27

主な仕様（IS7800N）

測定温度範囲	レンジ：0～50℃（人体計測レンジ）
最小検知温度差	0．1℃　（at　30℃黒体） 0．05℃（at　30℃ Σ16）
測定精度	±1．0℃ （環境温度20～30℃、 30～42℃　対黒体測定時）
検出器	国産二次元非冷却センサ （320×240）
視野角	標準レンズ：27°×20°
焦点範囲	30cm　～　∞
等温帯表示	有り
ポイント温度表示	多点温度表示　5点 MAX/MIN（ピークホールド）
フレームタイム	60フレーム／秒
バッテリ駆動時間	2．5時間
外形寸法	102（W）×217（H）×205（D）mm
質量	1．3kg（標準レンズ装着時、バッテリ含む）

サーモグラフィ検査装置

検査装置
IS7800N

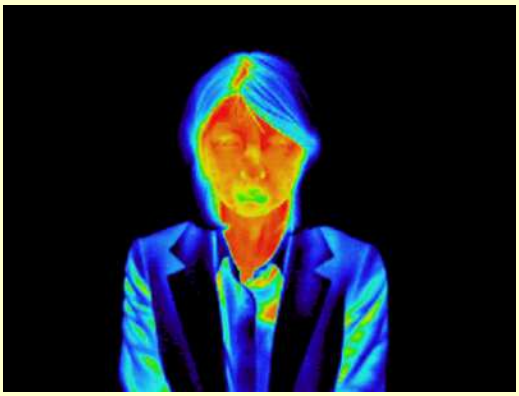
248万円

検査システム
SP80855

298万円

＊詳細は当社営業員までお問い合わせ下さい

計測事例



熱画像（正常なサーモグラフィ画像）
温度分布をレインボーカラーにて表示します。

被験者（健常者：閾値以上を強調表示）
温度の高い部分を強調して表示。
設定温度を超えた場合、自動的に警報を発します。

注意：本サーモグラフィ装置は、医療・診療行為には使用できません

★記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。★記載内容につきましては変更される場合がありますのでご了承ください。★IS7800Nはリスト規制対象品となります。日本国外へ持ち出すときは日本国政府の許可が必要です。
詳しくは弊社担当よりご説明いたします

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社　〒141-8535　東京都品川区西五反田8-1-5

札幌営業所：TEL 011-737-4409　仙台営業所：TEL 022-265-0521　大宮営業所：TEL 048-653-9520　本店営業部：TEL 03-5436-1375
名古屋支店：TEL 052-957-6530　大阪支店：TEL 06-6838-3901　岡山営業所：TEL 086-225-0904　福岡支店：TEL 092-431-9100